

[Web 版大規模科学計算システムニュース]より

大規模科学計算システムニュースに掲載された記事から転載しています。

費目別の請求書発行について 〈No.79〉

支払責任者が学外、学内にかかわらず、支払費目名の入った利用負担金請求書を希望する場合は、あらかじめ shiharai コマンドで支払順位、支払費目、支払予算額を指定してください。

不明な点がある場合は、システム管理係(022-795-6251)へお問い合わせください。

(会計係, システム管理係)

利用負担金額の表示コマンドについて 〈No.79〉

本センター大規模科学計算システムでは、利用者の利用額と支払責任者ごとの利用額・負担額を表示するためのコマンドとして kakin、skakin があります。これらのコマンドは、並列コンピュータ (gen. isc. tohoku. ac. jp) にログインして使用します。

コマンド名	機 能
kakin	利用者ごとの利用額を各システム、月ごとに表示
skakin	支払責任者ごとに集計した利用額と負担額を表示 (負担額は割引制度 (試行) に基づいた金額)

いずれも、前日までご利用いただいた金額を表示します。コマンド使用例は大規模科学計算システムウェブページをご覧ください。

利用金額の表示

http://www.cc.tohoku.ac.jp/guide/futankin.html#futan_2

利用負担金割引制度 (試行)

<http://www.cc.tohoku.ac.jp/guide/teigaku.html>

(システム管理係)

第 9 回テラフロップ・ワークショップ開催のご案内 〈No. 80 より一部抜粋〉

東北大学サイバーサイエンスセンターと大学院情報科学研究科、及びドイツのシュトゥットガルト大学高性能計算センターは、11月12日(水)～11月13日(木)の両日、

“計算科学の可能性と次世代スーパーコンピュータ研究開発動向を探る”

をテーマに、第9回テラフロップ・ワークショップ (9th Teraflop Workshop) を以下のとおり開催します。

このワークショップは、国際的に活躍している計算科学の研究者及びスーパーコンピュータ設計者を招いて、高性能・高効率大規模科学計算に関する最新の研究成果の情報交換を行うとともに、今後のスーパーコンピュータ設計のあり方を議論することを目的としています。

みなさまにおかれましてはご多忙の折りかと存じますが、是非ご出席賜りたくここにご案内申し上げます。

○開催日時 2008年11月12日(水) 13:00～17:45
 11月13日(木) 10:00～17:30

○会場 東北大学サイバーサイエンスセンター 5階 講義室
 〈会場へのアクセス情報〉
 <http://www.isc.tohoku.ac.jp/map.html>

○参加料 無料(ただし、準備の都合上、以下の web からの事前登録をお願いいたします。なお、定員(100名)になり次第お申込みを締め切らせていただきますので、お申込みはお早めをお願い申し上げます。)

○会議案内ウェブページ
 <http://www.teraflop-workbench.org/htm/events/9thWorkshop.html>
 (日本語による補助サイト)
 <http://www.nec.co.jp/seminar/081112tflop>

○招待講演 (一部抜粋)

- “Strategies for future hybrid HPC systems”
 High Performance Computing Center Stuttgart (HLRS), Director
 Dr. Michael Resch

- “Large-scale numerical calculations for understanding the physics of materials”
University of Paderborn, Dr. Stefan Wippermann
- “Seamless Simulations in Climate Variability and HPC”
海洋研究開発機構 地球シミュレータセンター
複雑性シミュレーション研究グループリーダー 高橋 桂子 氏
- “System Architecture and Performance Prediction of the Earth Simulator 2”
海洋研究開発機構計算システム計画・運用部
基盤システムグループ 板倉 憲一 氏
- “Multi-scale simulations for laser plasma physics”
大阪大学 レーザーエネルギー学研究センター 長友 秀夫 氏
- “The Grid Middleware on SX and its Operation for Nation-wide Service”
大阪大学 サイバーメディアセンター 東田 学 氏
- “Introduction of Applications for High Performance Computing in Japan”
(独) 理化学研究所 次世代スーパーコンピュータ開発実施本部
開発グループ アプリケーション開発チーム
チームリーダー 南 一生 氏
- “Current Capability of Unstructured-Grid CFD and a Consideration for the Next Step”
(独) 日本原子力研究開発機構 システム計算科学センター
高度計算技術開発室 山田 知典 氏

○お問い合わせ先

東北大学サイバーサイエンスセンター 9th Teraflop workshop 運営委員会

E-mail : teraflop-tohoku@sc.isc.tohoku.ac.jp

主催 東北大学サイバーサイエンスセンター・大学院情報科学研究科
ドイツシュトゥットガルト大学高性能計算センター

後援 NEC